



VW Polo: ruidos procedentes del compartimento del motor

Hoja de datos	
Fabricante	VW
Modelo de vehículo	Polo
Motor	1.0
Código del motor	DKRA
Año de fabricación	2019 hasta 2021
Síntoma	Ruidos procedentes del compartimento del motor
Se recomienda la herramienta HGS	mega macs X

Indicación de seguridad importante

Ruidos inusuales procedentes del compartimento del motor durante el funcionamiento a carga parcial

En el tipo de vehículo mencionado anteriormente, es posible que, durante la conducción, se perciban ruidos inusuales procedentes del compartimento del motor. El ruido se produce especialmente en el rango de revoluciones comprendido entre aprox. 1800 r.p.m y 2800 r.p.m., en condiciones de carga parcial. Este ruido suele describirse como un zumbido o un retumbar. Por lo general, no hay ninguna entrada en la memoria de errores de la unidad de control del motor.

La causa pueden ser fenómenos de corriente y resonancia en la zona del sistema de ventilación del depósito. En el rango de revoluciones y carga mencionado pueden producirse oscilaciones de presión en el sistema de válvulas y mangueras, que se transmiten a los componentes adyacentes del compartimento del motor.

Si, durante la búsqueda de averías, no se detectan anomalías en los componentes periféricos, como los soportes del motor, el sistema de escape, los equipos auxiliares o los componentes adyacentes, se debe comprobar la válvula de ventilación del depósito, incluido el recorrido de la manguera correspondiente. Si no se detectan daños externos ni errores de montaje, la solución puede consistir en sustituir la válvula de ventilación del depósito, incluida la manguera, siguiendo las instrucciones del fabricante.

A continuación, hay que comprobar que el recorrido de la manguera esté bien colocado y sin tensiones, para descartar que vuelvan a producirse ruidos de resonancia o de contacto.

Una vez subsanada la causa de la avería, borre la memoria de averías y, a continuación, realice un recorrido de prueba.

Nota

¡A este respecto, siempre deberán tenerse en cuenta las indicaciones de reparación y de mantenimiento del fabricante del vehículo!

Este síntoma también puede aparecer en otros modelos de vehículo con una variante de equipamiento equiparable.